8. GUÍA DE INSTALACIÓN/CONEXIÓN DEL CABLEADO

ÍNDICE

1) Antes de empezar 86
2) Contenido del paquete 86
3) Precauciones generales 86
4) Precauciones durante la instalación 87
5) Instalación de la unidad fuente 87
6) Extracción de la unidad fuente 88
7) Cableado y conexiones 88
8) Conexión de los accesorios 89

1) Antes de empezar

1. Este equipo está destinado exclusivamente a utilizarse en vehículos con una fuente de alimentación de 12 V con conexión a tierra negativa.
2. Lea atentamente estas instrucciones.
3. Asegúrese de desconectar el borne de la batería antes de empezar. Con ello evitará que se produzcan cortocircuitos durante la instalación. (Figura 1)

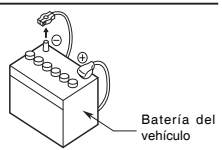


Figura 1

2) Contenido del paquete

Unidad fuente	1	Tornillo especial (M4×42)	1
Aro de ajuste	1	Conector de cable	1
Soporte de montaje	1	Manual de instrucciones	1
Tornillos M5×6 mm	4	Tarjeta de garantía	1
Llave Allen	2	Control remoto (con batería)	1
Tapa de goma	1		

3) Precauciones generales

1. No abra la carcasa. En su interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Si durante la instalación cayera algún objeto al interior, póngase en contacto con su distribuidor o con un centro de servicio **Clarion** autorizado.
2. Utilice un paño suave y seco para limpiar la carcasa. No utilice nunca un paño áspero, disolvente, benceno ni alcohol, etc. Para la suciedad resistente, aplique un poco de agua fría o templada en un paño suave y limpie la suciedad suavemente.

4) Precauciones durante la instalación

1. Prepare todos los artículos necesarios para instalar la unidad fuente antes de empezar.
2. Instale la unidad en un ángulo inferior a 30° con respecto al plano horizontal. (Figura 2)
3. Si tiene que hacer alguna reparación en la carrocería del vehículo, como por ejemplo taladrar agujeros, póngase en contacto primero con su concesionario.
4. Utilice los tornillos suministrados para la instalación.
   Si utiliza otros tornillos pueden producirse daños. (Figura 3)

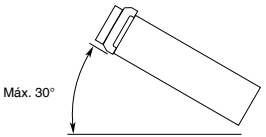


Figura 2

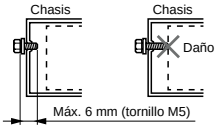


Figura 3

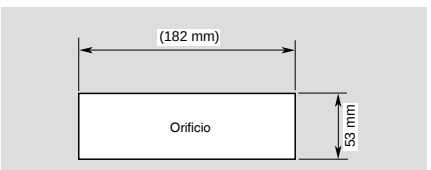
5) Instalación de la unidad fuente

1. Coloque el soporte de montaje en el panel de instrumentos, utilice un destornillador para doblar cada uno de los topes del soporte de montaje hacia el interior y, a continuación, fije los topes.
2. Realice el cableado como se muestra en la Sección 7).
3. Introduzca la unidad fuente dentro del soporte de montaje hasta que quede bloqueado.
4. Tenga cuidado con la parte superior e inferior del aro de ajuste, y móntelo de forma que todos los ganchos estén bloqueados.

Notas:

1. Algunos modelos de vehículo requieren kits de montaje especiales para realizar una instalación adecuada. Consulte con su proveedor de Clarion para obtener más información al respecto.
2. Ajuste el tope frontal de manera segura para evitar que la unidad fuente se afloje.

• Dimensiones de la abertura de la consola



Notas de instalación

1. Antes de la instalación, asegúrese de realizar adecuadamente las conexiones y de que la unidad funciona normalmente. Una conexión inadecuada podría provocar daños en la unidad.
2. Utilice solamente accesorios diseñados y fabricados para esta unidad, ya que otros accesorios no autorizados pueden dañarla.
3. Antes de la instalación ajuste todos los cables eléctricos.
4. Para evitar que se produzcan daños en los componentes eléctricos, como por ejemplo el cabezal del láser, NO instale la unidad en lugares muy cercanos a zonas que alcancen temperaturas elevadas.
5. Instale la unidad horizontalmente. Si instala la unidad en vertical con un ángulo superior a 30 grados podrían producirse fallos de funcionamiento.
6. Para evitar que se produzcan chispas eléctricas, conecte primero el polo positivo y después el polo negativo.
7. NO bloquee la salida del ventilador de refrigeración para garantizar la disipación correcta del calor de esta unidad. De lo contrario, podrían producirse daños en la misma.

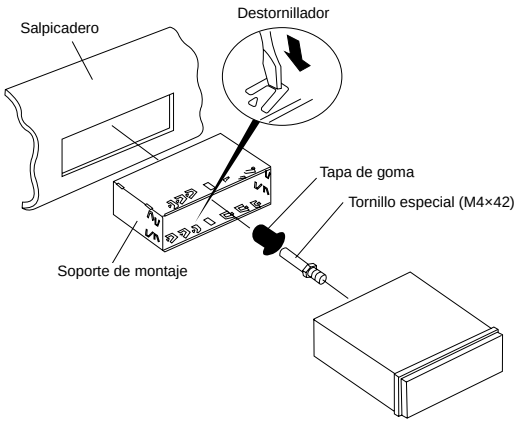
Instalación de la unidad

Método A

1. Inserte el soporte de montaje en el salpicadero. Elija la pestaña de montaje adecuada de acuerdo con la anchura. Doble hacia fuera la pestaña de montaje con un destornillador para fijar el soporte correctamente.

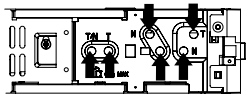
2. Atornille 1 pieza M4x42 en el orificio de la parte trasera de la unidad y coloque una tapa de goma sobre el tornillo. (consulte la imagen que aparece a continuación)

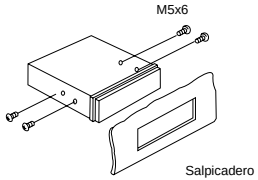
3. Deslice la unidad hacia el interior del soporte hasta que escuche un “clic”.



Español

Método B

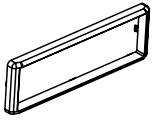




1. Introduzca la unidad directamente en la abertura del salpicadero.
2. A través de los orificios del bastidor de montaje situados en el interior de la abertura de la unidad, introduzca el tornillo cilíndrico M5x6 en los orificios y apriete los tornillos de la izquierda y la derecha.

Instalación del aro de ajuste

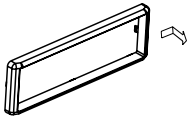
Fije el aro de ajuste alrededor del panel frontal.



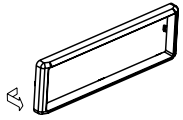
6) Extracción de la unidad fuente

Desmontaje del aro de ajuste

1. Empuje el aro de ajuste hacia la derecha y extraiga la parte derecha.

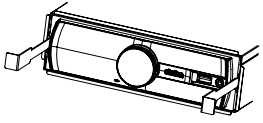


2. Empuje el aro de ajuste hacia la izquierda y extraiga la parte izquierda.

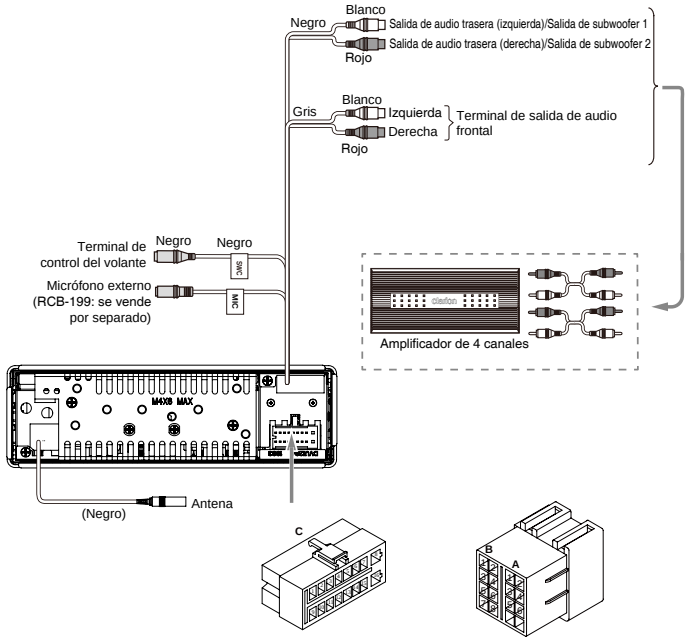


Desmontaje de la unidad

1. Apague el equipo.
2. Extraiga el aro de ajuste.
3. Introduzca las teclas de extracción hacia atrás hasta que estén bloqueadas y, a continuación, tire de la unidad hacia afuera.
4. Desconecte todos los cables.

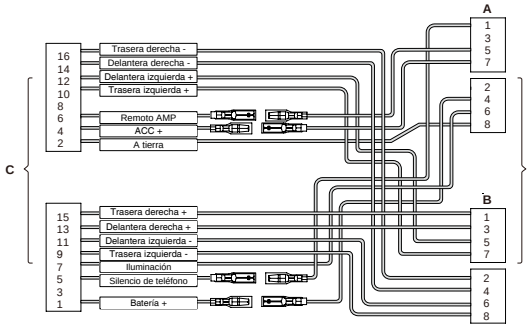


7) Cableado y conexiones

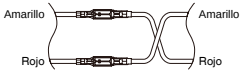


Consulte la página siguiente.

Español



Ubicación	Función	
	Conector A	Conector B
1	Silencio de teléfono/Marrón	Derecha trasera (+)/Púrpura
2		Derecha trasera (-)/Púrpura con raya negra
3		Delantera derecha (+)/Gris
4	Batería 12 V (+)/Amarillo	Delantera derecha (-)/Gris con raya negra
5	Remoto encendido/Azul con una raya blanca	Delantera izquierda (+)/Blanco
6	Iluminación/Naranja con raya blanca	Delantera izquierda (-)/Blanco con raya negra
7	ACC+/Rojo	Trasera izquierda (+)/Verde
8	A tierra/Negro	Trasera izquierda (-)/Verde con raya negra



Para VW y Audi: Cambie el cableado como se ha mostrado anteriormente.

8) Conexión de los accesorios

• Conexión al amplificador externo

Los amplificadores externos pueden conectarse a las conexiones de salida tipo RCA de 4 canales.

Para evitar daños en la unidad, asegúrese de que ningún conector esté conectado a tierra ni cortocircuitado.